

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
20 janvier 2005 (20.01.2005)

PCT

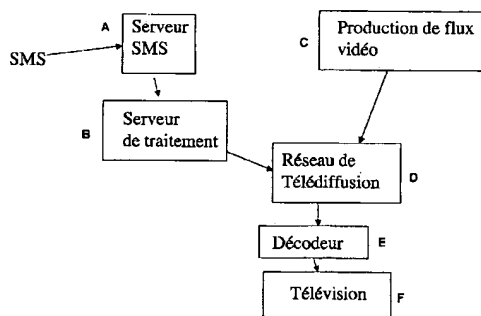
(10) Numéro de publication internationale
WO 2005/006751 A3

- (51) Classification internationale des brevets⁷ : **H04N 7/173**
- (21) Numéro de la demande internationale : **PCT/FR2004/001726**
- (22) Date de dépôt international : 2 juillet 2004 (02.07.2004)
- (25) Langue de dépôt : français
- (26) Langue de publication : français
- (30) Données relatives à la priorité :
03/08051 2 juillet 2003 (02.07.2003) FR
- (71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : **NPTV**
[FR/FR]; 18, rue du Faubourg du Temple, F-75011 Paris (FR).
- (72) Inventeur; et
- (75) Inventeur/Déposant (pour US seulement) :
CHOURAQUI, Jérôme [FR/FR]; 1, rue Aumont
Thiéville, F-75017 PARIS (FR).
- (74) Mandataires : **BREËSE, Pierre** etc.; Breesé-Majerowicz,
3, avenue de l'Opéra, F-75001 Paris (FR).
- (81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de
protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT,
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO,
CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB,
GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG,
KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG,
MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH,
PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN,
TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: METHOD FOR DISPLAYING PERSONAL INFORMATION IN AN INTERACTIVE TELEVISION PROGRAMME

(54) Titre : PROCÉDE D'AFFICHAGE D'UNE INFORMATION PERSONNELLE DANS UNE ÉMISSION DE TÉLÉVISION INTERACTIVE



A...SMS SERVER
B...PROCESSING SERVER
C...VIDEO STREAM PRODUCTION
D...TELEVISION BROADCASTING NETWORK
E...DECODER
F...TELEVISION

(57) Abstract: The invention relates to a method for displaying personal information in an interactive television programme, comprising: a stage in which personal information is acquired with the aid of personal equipment; a stage in which said personal information is transmitted to a content broadcast server; a stage in which the information from the content broadcast server is processed, whereby said information is transformed into a format which can be exploited by the interactive television application software and said data is encapsulated in a video stream format. The invention is characterized in that said encapsulated data is broadcast in multiplex mode with the video streams corresponding to the TV programme associated with said personal information and in that the inventive method also comprises a simultaneous display and non-display stage, which can be initiated by the user, for video information and said personal information. The invention also relates to a system for carrying out the inventive method.

(57) Abrégé : La présente invention se rapporte à un procédé d'affichage d'une information personnelle dans une émission de télévision interactive comportant : une étape d'acquisition de l'information personnelle à l'aide d'un équipement personnel, une étape de transmission de ladite information personnelle vers un serveur de diffusion de contenu et une étape de traitement

[Suite sur la page suivante]

WO 2005/006751 A3



(84) États désignés (*sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible*) : ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasién (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(88) Date de publication du rapport de recherche internationale:

7 avril 2005

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.

Publiée :

— avec rapport de recherche internationale

des informations provenant du serveur de diffusion de contenu, consistant à les mettre dans un format destiné à être exploité par le logiciel applicatif de télévision interactive et à encapsuler ces données dans un format de transport de flux vidéo caractérisé en ce que lesdites données encapsulées sont diffusées en multiplexage avec les flux vidéos correspondant à l'émission télévisée associée auxdites informations personnelles, et en ce qu'il comporte en outre une étape activable par l'utilisateur d'affichage et de désaffichage simultanés d'une information vidéo et desdites informations personnelles. La présente invention se rapporte également à un système pour la mise en oeuvre du procédé.